

SIKKERHETSDATABLAD

Optima pH universalvask

Revisjonsdato: 03.12.2018

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

| | |
|----------------------------------|--|
| Kjemikaliets navn | Optima pH universalvask |
| Produkttype | R10150 UNIVERSALRENGJØRINGSMIDLER (INKL. KONSENTRAT) |
| Erstatter sikkerhetsdatablad fra | 08.06.2017 |
| Utgave nummer | 4.0 |

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

| | |
|--------------------------|---|
| Anvendelse / bruksområde | Universalvaskemiddel. |
| Anvendelser som frarådes | Bør ikke brukes til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for. |

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

| | |
|----------------------|---|
| Leverandør | OPTIMA PRODUKTER AS Gamle Dalaveg 86 5600 Norheimsund Norge Telefon: 56 56 46 10 http://optima-ph.no post@optimaph.no |
| E-post | |
| Ansvarlig | OPTIMA PRODUKTER AS |
| Utarbeidet av | Sensor Chemcontrol AS |
| 1.4 Nødtelefonnummer | Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00. |

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

| | |
|--|--|
| Klassifisering i henhold til 1272/2008EC | Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) No 1272/2008. |
|--|--|

2.2 Merkningselementer

Sikkerhetssetninger

Generelle P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3 Andre farer

Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

| Ingrediens | Identifisering | Klassifisering | Note | Vekt-% |
|-----------------------------|---|--|---------------|--------|
| Natrium alkylbensensulfonat | Reach nr: 01-2119489428-22 Ec/Nlp nr: 270-115-0 Cas nr: 68411-30-3 | Acute Tox 4; H302 Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319 | | 1 - 5 |
| Eddiksyre- Acetic acid | Reach nr: 01-2119475328-30 Ec/Nlp nr: 200-580-7 Cas nr: 64-19-7 Index nr: 607-002-00-6 | Flam Liq 3; H226 Skin Corr 1A; H314 | B,9a,V2, Æ | 1 - 5 |

Optima pH universalvask

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 03.12.2018

Konsentrasjonsgrenser og M-faktorer

| Ingrediens | Konsentrasjonsgrense og M-faktor |
|------------------------|---|
| Eddiksyre- Acetic acid | Skin Corr. 1A; H314: C \geq 90% Skin Corr. 1B; H314: 25% \leq C < 90% Skin Irrit. 2; H315: 10% \leq C < 25% Eye Irrit. 2; H319: 10% \leq C < 25% |

Tegnforklaring

Skin Irrit 2: Irriterende for huden.
Skin Corr 1A: Etsende for huden.
Flam Liq 3: Brannfarlige væsker.
Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.
Acute Tox 4: Akutt giftighet.
Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer

Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.
Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.

Note V2: Stoffet har en særlige konsentrasjonsgrense henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikkel 10).

Note B: Noen stoffer (for eksempel syrer og baser) slippes ut i markedet som vannoppløsninger med forskjellige konsentrasjoner, og følgelig krever disse oppløsninger forskjellig klassifisering og merking da de ikke er like farlige. I stofflisten har oppføringer med note B en generell betegnelse av følgende type: "salpetersyre... %". I slike tilfeller skal leverandøren oppgi oppløsningens konsentrasjon i prosent på etiketten. Med mindre annet er oppgitt, antas det at konsentrasjonen er beregnet i vektprosent.

Note 9a: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren, se avsnitt 8 for mer informasjon.

Inneholdsstoffer i henhold til forordning (EF) 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler:
Inneholder: Mindre enn 5 % anioniske overflateaktive stoff.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Sørg for frie luftveier.

Hudkontakt

Skyll grundig med rennende vann. Ta av tilsølt tøy, klokker og liknende. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i minst 5 minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Kontakt lege hvis besvær vedvarer.

Svelging

Gi noe å drikke, for eksempel vann, melk, saft. Ikke fremkall brekninger. Kontakt Giftnormasjonen for vurdering av faren i hvert enkelt tilfelle.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke kjent

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukkingsmidler

Passende slukkingsmidler

Bruk brannslukkingsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.

Uegnede slukkingsmidler

Ikke relevant, produktet er ikke brennbart.

Optima pH universalvask

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 03.12.2018

| | |
|---|--|
| 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen | Ikke kjent |
| 5.3 Råd til brannmannskaper | Produktet er ikke brennbart og utgjør ingen spesiell fare ved brann. |

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

| | |
|---|---|
| 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner | Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater. |
| 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø | Tømming i avløp utover tiltenkt bruk, frarådes. Produktet fortynnes raskt til ufarlige mengder. |
| 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing | Absorberes med egnet materiale og samles opp. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering. |
| 6.4 Henvisning til andre avsnitt | Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 12 for informasjon om økologi. Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall. |

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

| | |
|---|---|
| 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering | Unngå innhalering av damper. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. |
| 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter | Oppbevares utilgjengelig for barn. Bør oppbevares stående og i originalemballasje. Holdes vekk fra oksiderende stoff, varme og flammer. Emballasjen skal holdes tett lukket. Lagres frostfritt over 0 °C. |
| 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) | De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2. |

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

| Ingrediens | Einecs nr | CAS nr | 8 timer | | Korttid | | Ref. | Anm. | År |
|------------------------|-----------|---------|-------------------|-----|-------------------|-----|-------|------|------|
| | | | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | | | |
| Eddiksyre- Acetic acid | 200-580-7 | 64-19-7 | 25 | 10 | | | Norsk | A,E | 2018 |

| | |
|--|---|
| Anmerkning om tiltak- og grenseverdier | Referanse Norsk: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra "Forskrift om tiltaks- og grenseverdier". Anmerkning A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt. Anmerkning E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. |
|--|---|

| Derived no effect level (DNEL) | | Natrium alkylbensensulfonat | | | |
|--------------------------------|-------------|---|---|---|--------------------------|
| | | Akutt lokal effekt | Akutt systemisk effekt | Kronisk lokal effekt | Kronisk systemisk effekt |
| Arbeidstager | -innånding | Ukjent fare - eksponering er ikke forventet | Ukjent fare - eksponering er ikke forventet | Ukjent fare - eksponering er ikke forventet | 6 mg/m ³ |
| | -hudkontakt | Ukjent fare - eksponering er ikke forventet | Ingen fare identifisert | Ukjent fare - eksponering er ikke forventet | 85 mg/kg bw/day |
| Forbruker | -innånding | Ukjent fare - eksponering er ikke forventet | Ukjent fare - eksponering er ikke forventet | Ukjent fare - eksponering er ikke forventet | 1.5 mg/m ³ |
| | -hudkontakt | Ukjent fare - eksponering er ikke forventet | Ukjent fare - eksponering er ikke forventet | Ukjent fare - eksponering er ikke forventet | 42.5 mg/kg bw/day |
| | -oral | | Ukjent fare - eksponering er ikke forventet | | 425 µg/kg bw/day |
| Derived no effect level (DNEL) | | Eddiksyre- Acetic acid | | | |
| | | Akutt lokal effekt | Akutt systemisk effekt | Kronisk lokal effekt | Kronisk systemisk effekt |

Optima pH universalvask

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 03.12.2018

| | | | | | |
|--------------|-------------|----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Arbeidstager | -innånding | 25 mg/m ³ | Ingen fare identifisert | 25 mg/m ³ | Ingen fare identifisert |
| | -hudkontakt | Medium fare | Ingen fare identifisert | Medium fare | Ingen fare identifisert |
| Forbruker | -innånding | 25 mg/m ³ | Ingen fare identifisert | 25 mg/m ³ | Ingen fare identifisert |
| | -hudkontakt | Medium fare | Ingen fare identifisert | Medium fare | Ingen fare identifisert |
| | -oral | | Ingen fare identifisert | | Ingen fare identifisert |

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponering eller feilaktig bruk. Sørg for god arbeidshygiene. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent.

Åndedrettsvern

Åndedrettsutstyr er ikke nødvendig hvor det er tilstrekkelig naturlig ventilasjon eller punktavsug. Den europeiske standardiseringskommiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger.

Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.

Øyevern

Ikke relevant ved normalt bruk. Ved fare for sprut bruk godkjent øyevern. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

Håndvern

Normalt ikke nødvendig, men ved langvarig kontakt anbefales:

Beskyttelseshansker av naturlatex, nitril, neopren, PVA, butyl eller PVC med hansketykkelse over 0,1 mm i henhold til standard EN-374.

Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter.

Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntill 10 minutter): Gjennomtrengningstid over 20 minutter.

Annen informasjon

Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner.

Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

| | |
|--|---|
| Form | Væske. |
| Farge | Fargeløs. |
| Lukt | Svakt av sitron. |
| Lukterskel | Ikke relevant for klassifiseringen eller farene knyttet til kjemikaliyet. |
| pH (kons.) | 4,0 |
| Smeltepunkt/ frysepunkt | 350 °C (@101.325 Pa) (Natrium alkylbensensulfonat, note B) |
| Startkokepunkt og kokeområde | ca. 100 °C |
| Flammepunkt | 39 °C ved 101.3 kPa (Eddiksyre- Acetic acid, note B) |
| Fordampingshastighet | Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør). |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand. |
| Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense | Ikke relevant - produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig. - |
| Damptrykk | Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør). |
| Damptetthet | Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør). |
| Relativ tetthet | 1,01 g/cm ³ |
| Løselighet i vann | 100% (Lett løselig) |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann | Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør). |
| Selvantenningsstemperatur | Ikke selvantennelig |
| Nedbrytingstemperatur | ca. 100 °C. |
| Viskositet | Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør). |
| Eksplosjonsegenskaper | Produktet utgjør ingen eksplosjonsfare. |

Optima pH universalvask

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 03.12.2018

| | |
|------------------------|--|
| Oksidasjonsegenskaper | Ikke klassifisert som oksiderende. |
| 9.2 Andre opplysninger | De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer, med mindre annet er oppgitt. Note B: Informasjonen er hentet fra ECHA 'Brief Profile' |

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

| | |
|------------------------------------|---|
| 10.1 Reaktivitet | Stabil under normale forhold. |
| 10.2 Kjemisk stabilitet | Stabil under normale forhold. |
| 10.3 Risiko for farlige reaksjoner | Ikke kjent |
| 10.4 Forhold som skal unngås | Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antenneskilder. |
| 10.5 Uforenlige materialer | Ikke kjent |
| 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter | Ikke kjent |

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

| | |
|---|--|
| 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger | |
| For ingrediens | Eddiksyre- Acetic acid |
| LD50 oral | 3310 mg/kg (Rotte) |
| Referanse | Delaware State Medical Journal. Vol. 31, Pg. 276, 1959. |
| LD50 dermal | 1130 mg/kg (Kanin) |
| Referanse | Union Carbide Data Sheet. Vol. 8/7/1963, |
| Akutt giftighet | Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet. |
| Hudetsing/ hudirritasjon | Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet. |
| Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon | Kontakt med øyne kan forårsake irritasjon. |
| Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt | Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert allergifremkallende. |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller | Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert arvestoffskadende (mutagene). |
| Kreftfremkallende egenskaper | Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert kreftfremkallende. |
| Reproduksjonstoksicitet | Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert reproduksjonsskadelige. |
| STOT - enkelteksponering | Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt. |
| STOT - gjentatt eksponering | Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt. |
| Aspirasjonsfare | Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet. |
| Annen informasjon | Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Svelgning. |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

| | |
|---|---|
| 12.1 Giftighet | Produktet er ikke klassifisert som farlig for miljøet. |
| For ingrediens | Eddiksyre- Acetic acid |
| EC50 | 65 mg/l (Kreps 48 timer) |
| Referanse | *Janssen, C.R., E.Q. Espiritu, and G. Persoone 1993. Evaluation of the new **Enzymatic Inhibition** Criterion for Rapid Toxicity Testing with Daphnia magna. In: A.Soaes and P.Calow (Eds.), Progress in Standardization of Aquatic Toxicity Tests, Lewis Publ. :71-81* |
| LC50 | 88 mg/l (Fisk 96 timer) |
| Referanse | Mattson, V.R., J.W. Arthur, and C.T. Walbridge 1976. Acute Toxicity of Selected Organic Compounds to Fathead Minnows. EPA-600/3-76-097, U.S.EPA, Duluth, MN :12 p. |
| 12.2 Persistens og nedbrytbarhet | Forventes å nedbrytes raskt, og er "lett bionedbrytbar" i henhold til OECD-retningslinjer. |
| 12.3 Bioakkumuleringsevne | Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer. |
| 12.4 Mobilitet i jord | Produktet er oppløselig i vann. |
| 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering | Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer. Kjemikaliet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer. |
| 12.6 Andre skadevirkninger | Ikke kjent |

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

Optima pH universalvask

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 03.12.2018

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupper

EAL: 20 01 30 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

Emballasje

EAL: 15 01 02 emballasje av plast.

EAL: 15 02 02 Forurenset filler og lignende.

EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall.

Annen informasjon

Tømming i avløp utover tiltenkt bruk, frarådes.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

Ikke kjent

14.2 FN-forsendelsesnavn

n/a

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse

n/a

14.4 Emballasjegruppe

n/a

14.5 Miljøfarer

n/a

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

n/a

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

n/a

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2017/776 av 4. mai 2017 (ATP10).

Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.

KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

Forskrift om aerosolbeholdere. FOR-1996-03-01-229.

ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2017.

ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklareringsforskriften av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En vurdering av kjemikaliesikkerheten (eksponeringsscenario) finnes for en eller flere av ingrediensene i produktet.

Optima pH universalvask

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 03.12.2018

Annen informasjon Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko
setninger for hver ingrediens

H226 Brannfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

Henvisninger til viktig litteratur og
spesielle datakilder

Forkortelser i dokumentet

n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).
EAL - Den europeiske avfallslisten.
STOT - Giftvirkning på bestemte organer.
LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%.
LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode.
bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).

Første gang utgitt

29.06.2011

Annen informasjon

Revidert og kvalitetssikret av:
Sensor Chemcontrol AS
Storgata 30
3611 Kongsberg
Norge
Tlf: 32 77 06 60
E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETSATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2015/830 ---